Janvier 2015
702P00784

Xerox Nuvera®
Xerox Production Stacker
Manuel de l'opérateur

Xerox Nuvera® 100/120/144 157 EA Production System
Xerox Nuvera® 100/120/144 MX Production System
Xerox Nuvera® 200/288/314 EA Perfecting Production System
Xerox Nuvera® 200/288 MX Perfecting Production System

©2012 Xerox Corporation. Tous droits réservés. XEROX®, XEROX and Design® et Xerox Nuvera® sont des marques déposées de Xerox Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Version du document : 1.0 (Octobre 2012)

BR3142

Table des matières

1 Introduction 1-1
Informations relatives à la sécurité 1-2
Pictogrammes d'avertissement 1-2
Emplacement des pictogrammes d'avertissement 1-3
Pièces mobiles lors du déchargement de la pile 1-3
Méthodes pour arrêter le mouvement du bac de réception 1-4
2 Description du processus papier 2-1
Vue schématique du circuit papier 2-1
Vue du départ manuel et du circuit de rotation 2-2
3 Description de la machine 3-1
Description générale 3-1
Spécifications techniques 3-2
Opération de déchargement 3-2
Rétractation du bac de réception 3-3
4 Description de l'affichage 4-2
Voyant Prêt à décharger 4-2
Voyant Patienter 4-2
Bouton Vider le bac de réception 4-2
Bouton Utilisé 4-3
Voyant d'alerte 4-3
5 Détection des incidents 5-1
Résolution d'un incidents papier et reprise du travail 5-2
Emplacement des déflecteurs 5-3
Retrait des feuilles inattendues 5-3
6 Résolution des incidents 6-1

1 Introduction

Ce document décrit comment utiliser le module de réception de production XPS (Xerox Production Stacker).

Le XPS est une interface vers le système Xerox Nuvera. Il permet la finition en ligne en recevant les feuilles de l'imprimante hôte et en les envoyant vers un module de réception ou autre périphérique de finition.

Le contenu de ce document repose sur les dernières informations disponibles au moment de la rédaction.

Informations relatives à la sécurité

Ce document est destiné à être utilisé exclusivement par un personnel qualifié.

Pictogrammes d'avertissement

Veuillez tenir compte des pictogrammes suivants :

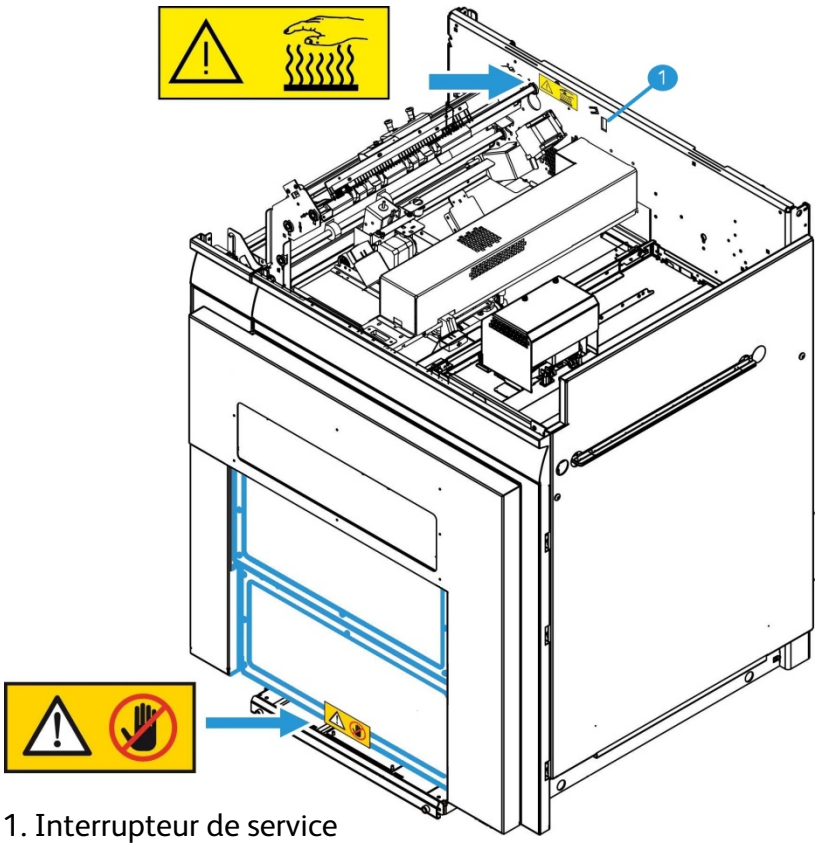
Avertissement : Surfaces brûlantes

Cette étiquette est apposée près du moteur du bac récepteur supérieur (à l'intérieur de la machine). Elle vous prévient que vous risquez de graves brûlures si vous touchez le moteur.

Avertissement : Pièces mobiles dangereuses. Évitez tout contact avec les doigts et toute autre partie du corps.

Cette étiquette est apposée sur la porte de déchargement avant. Elle vous prévient que les portes d'obturation peuvent bouger pendant l'éjection de la pile.

Emplacement des pictogrammes d'avertissement



1. Interrupteur de service

Pièces mobiles lors du déchargement de la pile

Le XPS décharge automatiquement les piles de papier lorsqu'il atteint sa capacité maximale ou qu'il satisfait une condition définie par l'opérateur. Veillez à ce que la zone située devant le bac de réception soit dégagée afin de permettre l'opération de déchargement. Ne placez pas les mains ou des objets devant ou près des portes d'obturation lors du fonctionnement du bac de réception. Examinez les positions fermée et ouverte illustrées ci-après afin de prévoir suffisamment d'espace dans cette zone.

Un voyant d'alerte situé sur le dessus du module de réception, à l'arrière, clignote lorsque le bac de réception entre en position « prêt à être déchargé » ou quitte cette position. Le voyant est fixe lorsque le bac de réception est en position « prêt à être déchargé ».

Attention : soyez prudent lorsque vous vous déplacez autour du module de réception. Celui-ci peut éjecter une pile à faible hauteur pour qu'elle soit retirée par l'opérateur.

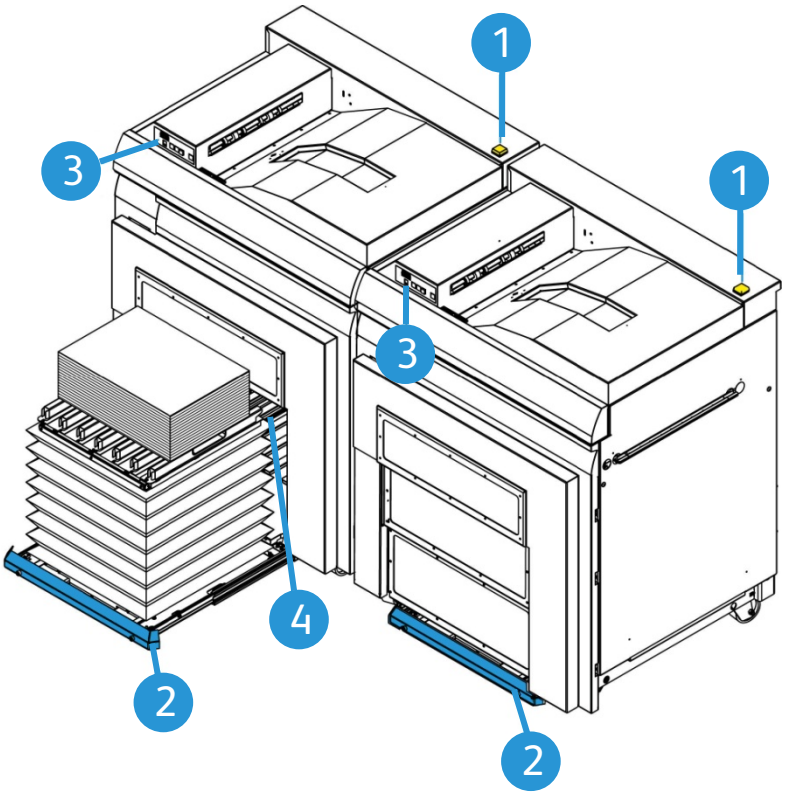
Méthodes pour arrêter le mouvement du bac de réception

Éjection

- Pour arrêter l'opération d'éjection, appuyez sur le bouton Vider le bac de réception situé sur le panneau d'affichage du bac de réception. Pour redémarrer l'opération, appuyez à nouveau sur le bouton.
- Lorsque le bac de réception procède à une éjection et que le pare-choc d'obstruction avant (illustré ci-après) détecte une obstruction à l'avant du module d'éjection, l'opération d'éjection s'arrête immédiatement. Pour la redémarrer, suivez les instructions affichées sur la console de commande de l'imprimante Xerox Nuvera.

Rétraction

Lorsque le bac de réception se rétracte et que le pare-choc d'obstruction arrière (situé à l'arrière du bac de réception) détecte une obstruction à l'arrière du bac de réception, l'opération de rétraction s'arrête immédiatement. Pour la redémarrer, suivez les instructions affichées sur la console de commande de l'imprimante Xerox Nuvera.



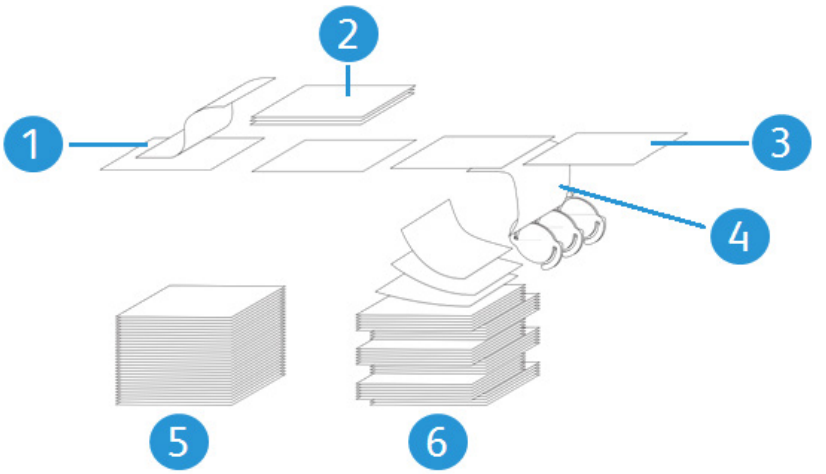
Prêt à décharger **Position fermée**

Légende :

1. Voyant d'alerte
2. Pare-choc d'obstruction avant
3. Bouton Vider le bac de réception
4. Pare-choc d'obstruction arrière

2 Description du processus papier

Vue schématique du circuit papier

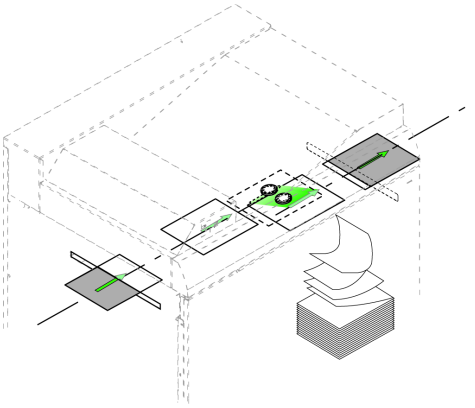


Légende :

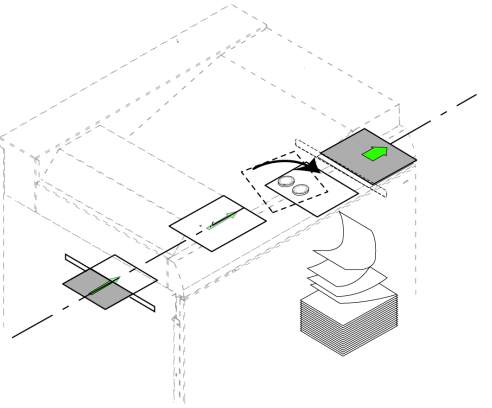
1. Entrée depuis le périphérique en amont
2. Bac récepteur supérieur
3. Circuit des feuilles sans empilement (avec ou sans rotation)
4. Circuit des feuilles pour empilement (sans rotation)
5. Circuit droit (sans décalage)
6. Empilement avec décalage

Vue du départ manuel et du circuit de rotation

Entrée centrée – Sortie centrée

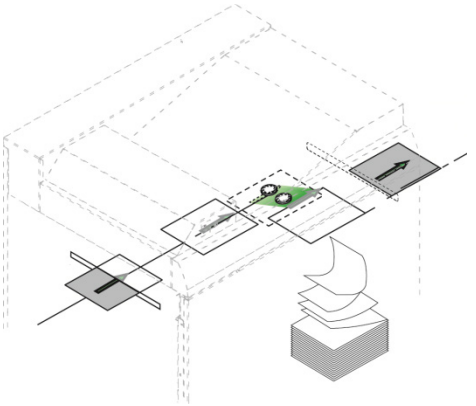


Sans rotation

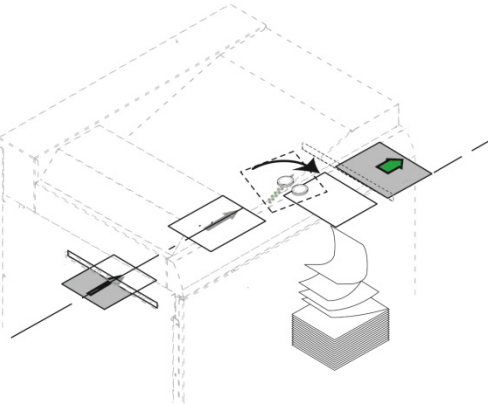


Avec rotation

Entrée centrée – Sortie cadrée sur le bord



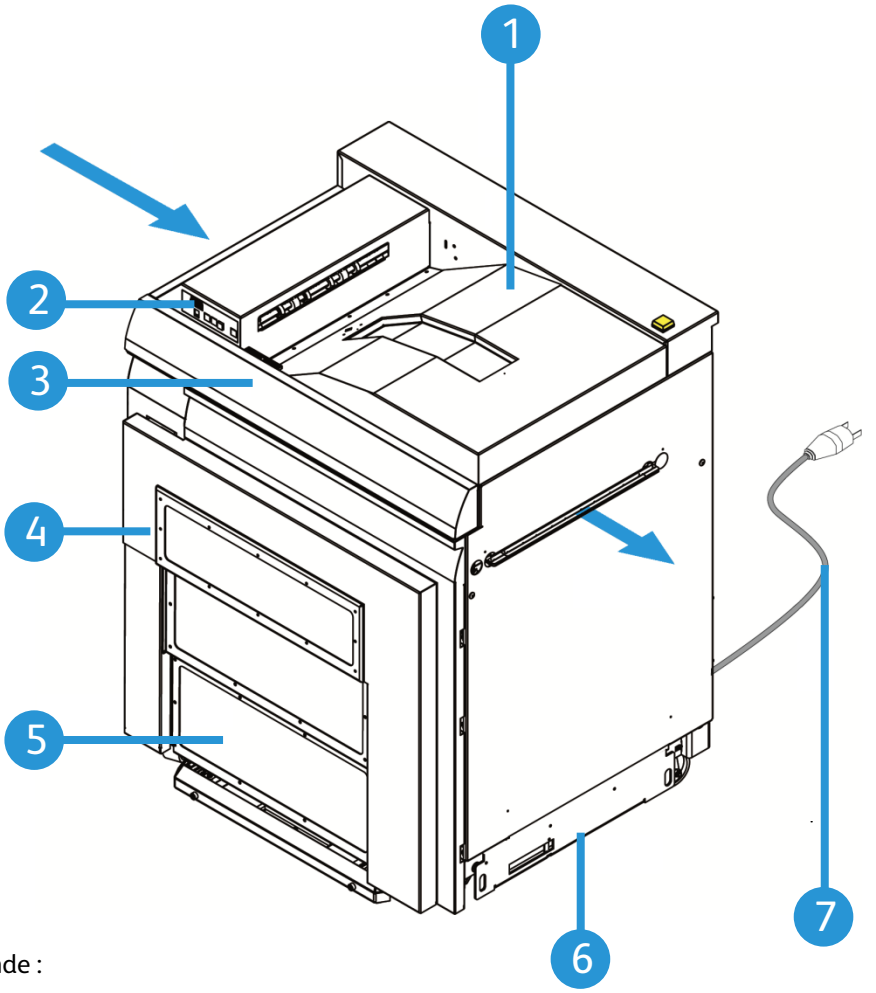
Sans rotation



Avec rotation

Description de la machine 3

Description générale



Légende :

1. Bac récepteur supérieur
2. Interface utilisateur
3. Panneau supérieur
4. Porte d'accès pour la résolution des incidents papier
5. Portes d'obturation
6. Plaque d'ancrage pour le périphérique en aval
7. Cordon d'alimentation. Le cordon d'alimentation est utilisé pour déconnecter le périphérique. Il n'y a pas d'interrupteur principal.

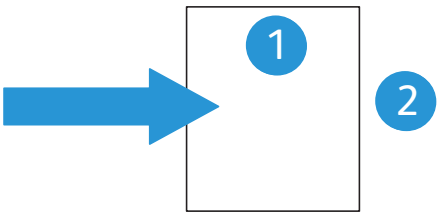
Spécifications techniques

Capacité : maximum 295 mm (11,6 pouces)

Hauteur d'entrée et de sortie : 860 mm (33,8 pouces) Réglable : + 60 mm (2,4 pouces) et - 15 mm (0,6 pouces)

Plages de hauteur du bac de réception : 203 mm à 610 mm (8 pouces à 24 pouces)

Sens de traitement du papier :



Plages de formats :

	Bac récepteur supérieur + départ manuel	Pile + décalage	Décalage + pile + bac récepteur supérieur + départ manuel
Dimension	1	1	2
Minimum	139,7 mm (5,5 pouces)	178 mm (7 pouces)	203 mm (8 pouces)
Maximum	491 mm (19,33 pouces)	491 mm (19,33 pouces)	320 mm (12,6 pouces)

Pour des informations détaillées sur les supports et les paramètres optionnels du module de réception, reportez-vous au Guide de l'utilisateur et au CD d'aide à la formation de Xerox Nuvera.

Opération de déchargement

Le XPS peut décharger automatiquement une pile finie du module de réception et la présenter à l'opérateur à l'avant du module. Après avoir éjecté la pile finie, le compilateur du module de réception peut poursuivre l'empilement pendant en attendant que l'opérateur retire les impressions. Cette fonction porte le nom de « déchargement pendant l'exécution ».

Lorsque le système Xerox Nuvera doit être déchargé, le voyant d'alerte se met à clignoter et les portes d'obturation s'ouvrent. Une fois les portes ouvertes, le bac de réception sort du module de réception. Le bac monte ou descend jusqu'à une certaine hauteur, qui peut être préfinie sur la console de commande de l'imprimante Xerox Nuvera. Le voyant d'alerte reste allumé pour indiquer qu'une pile est prête pour le retrait.

Attention : tenez-vous à distance du bac de réception pendant son déplacement.

Rétractation du bac de réception

Après avoir vidé le bac de réception, appuyez sur le bouton Vider le bac de réception afin de le rétracter.

Attention : tenez-vous à distance du bac de réception pendant son déplacement.

Si le bac de réception est plein, le processus est répété et la pile suivante est prélevée et éjectée immédiatement.

Remarque

Vous pouvez appuyer sur le bouton Vider le bac de réception à tout moment pour éjecter la pile (voir Display Description).

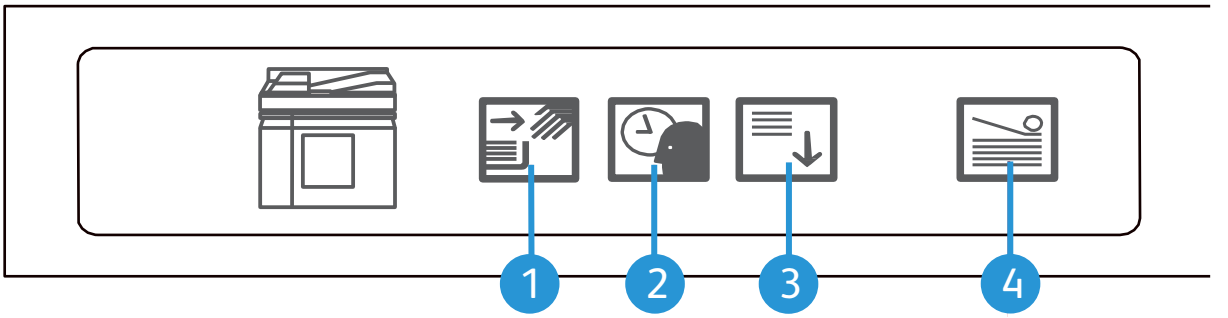
Des paramètres optionnels de vidage du bac de réception sont disponibles via la console de commande de l'imprimante Xerox Nuvera. Pour plus d'informations sur le paramétrage des options suivantes, reportez-vous au Guide de l'utilisateur et au CD d'aide à la formation de Xerox Nuvera.

- Éjection automatique ou manuelle
- Limites du bac de réception
- Commutation automatique des magasins
- Stratégie de vidage
- Vider après
- Hauteur de vidage

Description de l'affichage

4

Le panneau de commande du XPS est illustré ci-après.



Légende :

1. Voyant Prêt à décharger
2. Voyant Patienter
3. Bouton Vider le bac de réception
4. Bouton Utilisé

Voyant Prêt à décharger

Lorsque ce voyant clignote, les feuilles peuvent être retirées du bac de réception.

Voyant Patienter

Ce voyant est allumé lorsque le bac de réception se met en position Prêt à décharger. Il clignote lorsque le bac de réception est en pause.

Bouton Vider le bac de réception

Éjection

Appuyez sur le bouton Vider le bac pour éjecter la pile du bac de réception. Si le module de réception est en cours d'utilisation et fait partie d'un groupe de modules de réception, les pages imprimées commencent à s'empiler dans un autre module. Si le module de réception n'est pas en cours d'utilisation, ce bouton n'a aucun effet sur les opérations d'impression.

Si un groupe de modules d'impression ne contient qu'un module, l'impression est interrompue jusqu'à ce que la pile soit éjectée. L'impression redémarre après l'éjection de la pile. Reportez-vous au Guide de l'utilisateur et au CD d'aide à la formation de Xerox Nuvera pour savoir comment configurer les limites du bac de réception.

Arrêt du mouvement

Le bouton Vider le bac de réception set également de bouton Pause. Appuyez sur le bouton Vider le bac de réception pour arrêter tout mouvement pendant le processus d'éjection ou de rétraction. Le voyant Patienter clignote pendant que le bac de réception est en pause.

Reprise du mouvement

Pour relancer le mouvement, appuyez à nouveau sur le bouton Vider le bac de réception.

Bouton Utilisé

Lorsque ce voyant est allumé, le bac de réception est sélectionné pour recevoir la feuille imprimée suivante.

Voyant d'alerte

Lorsque le voyant d'alerte est allumé, vous pouvez retirer les feuilles imprimées. Ceci donne une vue à 360° que le bac de réception est prêt à être déchargé.

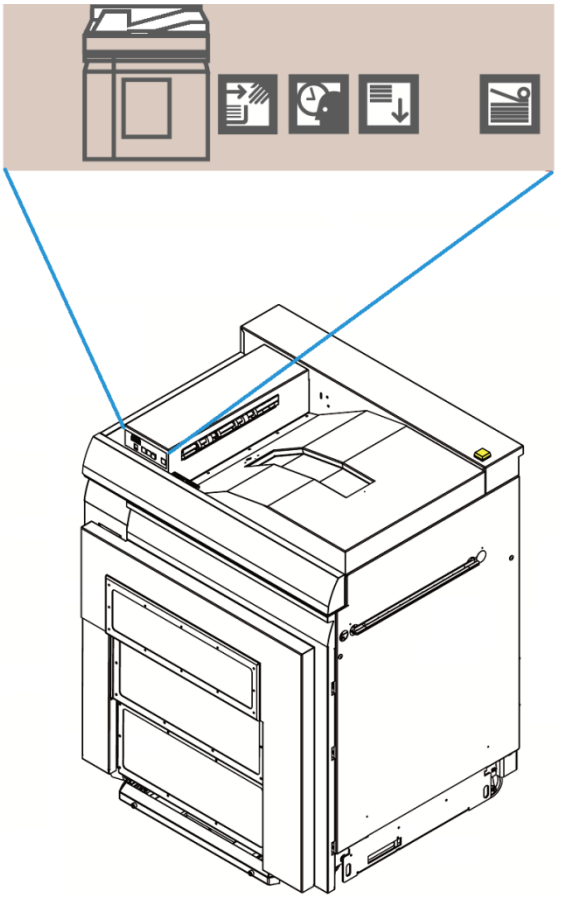
Lorsque le voyant d'alerte clignote, cela signifie que le plateau élévateur externe est en mouvement (vers le haut/bas ou vers l'intérieur/extérieur). Ceci donne une vue à 360° que le bac de réception est en mouvement.

Détection des incidents 5

L'affichage représente le bac récepteur supérieur et la zone du circuit papier. Lorsqu'une partie de la représentation graphique est illuminée, c'est qu'un problème est survenu dans cette zone.

Bac récepteu

Lorsque la zone du bac récepteur supérieur est mise en évidence sur l'affichage, vérifiez la zone bac récepteur supérieur afin de résoudre l'incident papier.



Lorsque la zone du circuit papier est mise en évidence sur l'affichage, ouvrez le panneau supérieur et la porte avant afin de vérifier les zones 1 et 4 et de résoudre l'incident papier.

Zones 1 à 4 du circuit

Lorsque la zone de la lucarne de la porte du bac de réception est mise en évidence, ouvrez la porte du bac de réception pour vérifier la zone 6 et résoudre l'incident papier.

Zone 6 du bac de

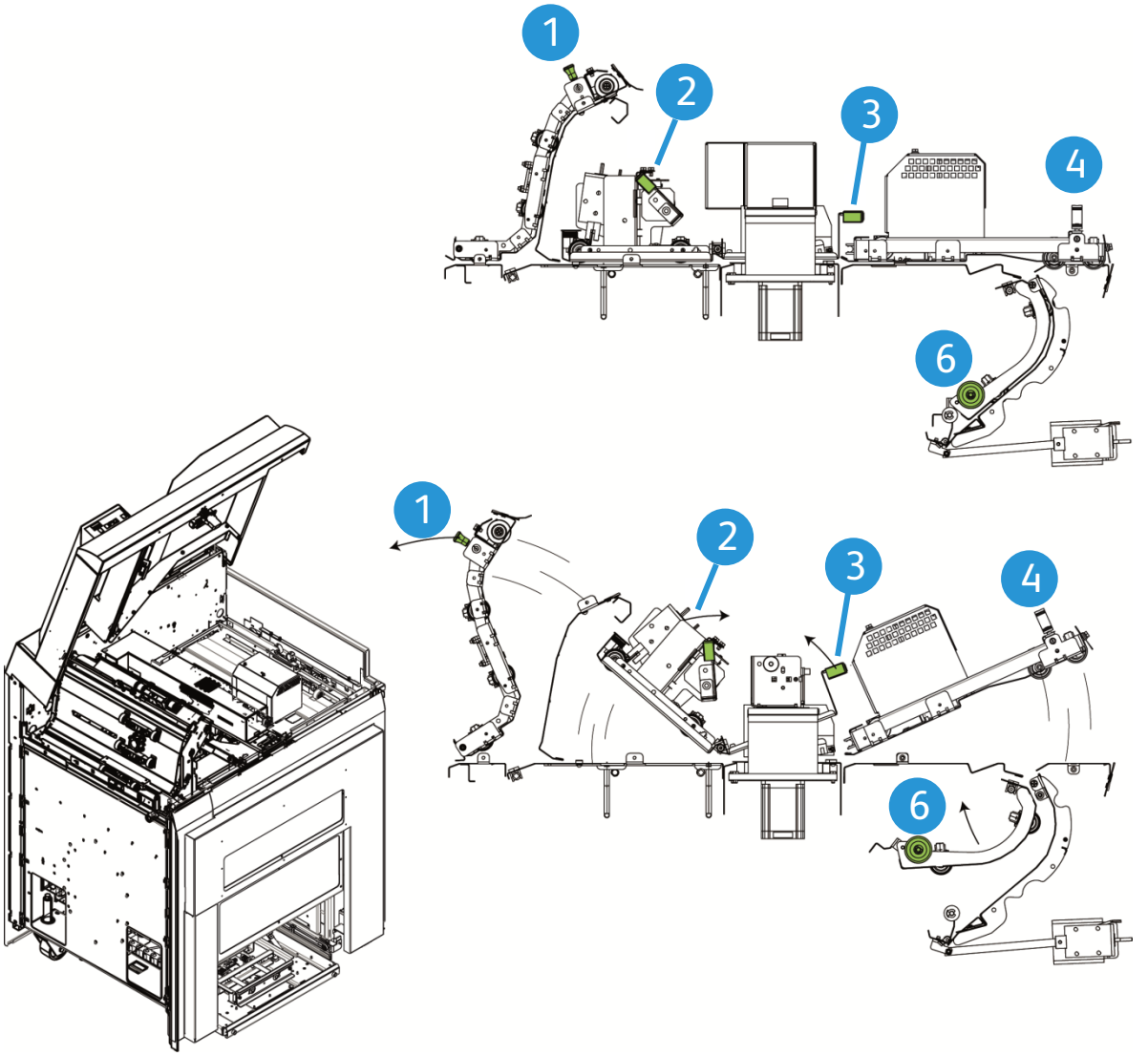
Résolution d'un incidents papier et reprise du travail

Si un incident papier survient, l'opérateur doit dégager le circuit papier et retirer toutes les feuilles bloquées ou endommagées.

Remarque

Lors de la résolution d'un incident, commencez toujours par retirer les feuilles des périphériques situés à droite de la ligne de finition. Dégagez ensuite le circuit papier progressivement en vous rapprochant de l'imprimante.

Emplacement des déflecteurs



Retrait des feuilles inattendues

⚠ **Avertissement : ne tentez pas** de retirer les feuilles inattendues autour ou derrière le bac de réception lorsque celui-ci est en mouvement !

Si des feuilles sont tombées derrière le bac de réception, procédez comme suit pour dégage la zone.

1. Interrompez l'imprimante Xerox Nuvera à partir de la console de commande.
2. Si le bac de réception est sorti et qu'il est plein, retirez la pile.
3. Si le bac de réception est relevé et qu'il gêne l'accès, appuyez sur le bouton Vider le bac de réception afin d'amorcer la descente du bac de réception.
4. Lorsqu'il atteint la position basse, appuyez à nouveau sur le bouton Vider le bac de réception afin d'arrêter la rétractation. Si le bac de réception est déjà en position basse, passez à l'étape suivante.

5. Ouvrez le panneau supérieur du bac de réception.
6. Laissez le panneau supérieur ouvert et retirez les feuilles qui sont tombées derrière ou autour du bac de réception.
7. Si nécessaire, vous pouvez relever la porte d'obturation afin de faciliter l'accès.
8. Une fois que vous avez retiré toutes les feuilles, refermez le panneau supérieur. Le bac de réception est réinitialisé et revient en position Prêt.
9. Libérez le travail d'impression à partir de la console de commande.

Résolution des incidents 6

Problème	Cause	Solution
Ne fonctionne pas lorsque le panneau supérieur ou la porte est fermé(e).	Pas d'alimentation	• S'assurer que le cordon d'alimentation est branché à la prise murale • S'assurer que l'imprimante est prête • Vérifier le câble de communication entre l'imprimante Xerox Nuvera en ligne et le module d'alimentation • Vérifier une autre zone si la représentation graphique n'est pas illuminée • Vérifier la position de l'interrupteur de service (Reportez-vous à la rubrique Emplacement des pictogrammes d'avertissement de l'introduction)
Mauvais cadrage	Tuile papier excessive	• Régler le détuileur • Retourner le papier dans le magasin de l'imprimante
	Obstruction mécanique	• S'assurer qu'il n'y a aucune obstruction dans le circuit papier du module de réception • S'assurer que tous les transports et déflecteurs sont correctement positionnés
Incidents papier	Tuile papier excessive	• Régler le détuileur • Retourner le papier dans le(s) magasin(s) de l'imprimante • Utiliser un papier de plus fort grammage